

**Konkurs na stanowisko *postdoctoral researcher* w projekcie NCN „Analiza zmian mikroewolucyjnych w genomie gospodarza w odpowiedzi na wielokrotne infekcje wirusowe u dzikich zwierząt”**

**Kierownik projektu:** dr hab. Andre Moura

**Nazwa stanowiska:** postdoctoral researcher (adiunkt badawczy)

**Liczba stanowisk:** 1

**Typ konkursu NCN:** SONATA 14 (streszczenie projektu dostępne jest na stronie: [https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt\\_id=433645](https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt_id=433645))

**Miejsce pracy:** Uniwersytet Gdański, Wydział Biologii, Katedra Genetyki Ewolucyjnej i Biosystematyki

Proces rekrutacyjny zostanie przeprowadzony zgodnie z zasadami zatrudniania osób na stanowisku post-doc, przyjętymi przez NCN dla konkursu SONATA 14 (<https://ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/sonata14>). Osoba na stanowisko post-doc zostanie wybrana na podstawie listy rankingowej, sporządzonej zgodnie z ww. zasadami. Komisja Rekrutacyjna zastrzega sobie możliwość zaproszenia wybranych osób na rozmowę kwalifikacyjną. W przypadku, gdyby osoba znajdująca się pierwsza na liście rankingowej zrezygnowała z zatrudnienia w projekcie, Komisja Rekrutacyjna może zdecydować o zatrudnieniu w projekcie kolejnej osoby z listy, lub następnej, jeśli druga z kolei osoba nie wyrazi woli podpisania umowy. Komisja może również zdecydować o zamknięciu konkursu bez wyłonienia kandydata i ponownym rozpisaniu konkursu.

### **Wymagania**

- 1) Kandydat ubiegający się o stanowisko post-doc musi w chwili podpisania umowy o pracę posiadać stopień naukowy doktora, **uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie**; stopień musiał zostać **uzyskany w podmiocie innym niż Uniwersytet Gdański**.
- 2) Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.) oraz Statucie Uniwersytetu Gdańskiego.

Kandydat powinien spełniać następujące wymagania:

- 3) Ze względu na konieczność szybkiego rozpoczęcia pracy na tym stanowisku, kandydaci muszą mieć prawo do pracy/zezwoleń na pracę w Polsce
- 4) Doświadczenie z przygotowaniem próbek biologicznych do analiz w laboratoriach biologii molekularnej;
- 5) Dobra znajomość teoretyczna genetyki populacji;
- 6) Biegłość w posługiwaniu się wierszami poleceń, np. Linux/Unix, DOS, R;
- 7) Umiejętność przygotowywania skryptów do analiz biologicznych (np. Python, Perl, Shell, R scripts);
- 8) Zdolność do efektywnej organizacji pracy;
- 9) Doświadczenie w pracy z dużymi bazami danych;
- 10) Zdolność do samodzielnej pracy i do efektywnej komunikacji z interdyscyplinarnym zespołem

Dodatkowe mile widziane umiejętności:

- 11) Doświadczenie w analizie całych genomów w odniesieniu do genomów referencyjnych oraz w detekcji SNPów;
- 12) Doświadczenie w pracy w programach do analiz w dziedzinie genomiki ewolucyjnej;
- 13) Doświadczenie z internetowymi bazami danych genomicznych;
- 14) Dobra znajomość teorii doboru naturalnego;
- 15) Dobra znajomość układu odpornościowego ssaków;
- 16) Doświadczenie w pracy w międzynarodowych zespołach badawczych.

### **Zakres obowiązków:**

- 1) Osoba zatrudniona na tym stanowisku będzie prowadzić prace badawcze uzgodnione z kierownikiem grupy.
- 2) Osoba zatrudniona będzie odpowiedzialna za analizę danych sekwencjonowania całego genomu uzyskanych w ramach projektu oraz przeprowadzanie analiz genetycznych i filogenetycznych populacji na podstawie uzyskanych danych sekwencji. Osoba zatrudniona będzie również

odpowiedzialna za przechowywanie danych i wszystkie kroki związane z przygotowaniem recenzowanych publikacji.

- 3) Praca na tym stanowisku będzie wymagała poznawania i opracowywania nowych metod analizy danych, dlatego konieczna jest silna motywacja do rozwoju naukowego.
- 4) Osoba zatrudniona na tym stanowisku będzie uczestniczyła w przygotowywaniu wniosków grantowych składanych przez grupę i otrzyma wsparcie w pracy nad własnymi wnioskami o granty i stypendia dla naukowców na wczesnych etapach kariery.
- 5) Udział w pracach naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych Zespołu, zgodnie z Regulaminem Pracy Uniwersytetu Gdanskiego ([https://bip.ug.edu.pl/akty\\_normatywne/regulaminy/regulamin\\_pracy](https://bip.ug.edu.pl/akty_normatywne/regulaminy/regulamin_pracy)).

### Warunki zatrudnienia

- 1) Zatrudnienie nastąpi na podstawie umowy o pracę na czas określony, na okres nie krótszy niż 8 miesięcy. **Uwaga:** zatrudniony nie może rozwiązać umowy przed upływem 6-ciu miesięcy od dnia podpisania umowy o pracę.
- 2) Planowane rozpoczęcie pracy w projekcie: 03.07.2023.
- 3) Wynagrodzenie: około 7.620 PLN brutto
- 4) Miejsce pracy: Uniwersytet Gdanski, Wydział Biologii, Katedra Genetyki Ewolucyjnej i Biosystematyki, ul. Wita Stwosza 59, Gdańsk, we współpracy z Stacją Biologiczną Wydział Biologii, ul. Ornitologów 26, 80-680 Gdańsk.

**Termin nadsyłania zgłoszeń: 26.05.2023, 23:59**

### Forma nadsyłania zgłoszeń:

Zgłoszenia należy przysyłać do kierownika projektu, dr hab. Andre Moura, za pośrednictwem poczty elektronicznej (w formacie plików pdf) na adres: [andre.moura@ug.edu.pl](mailto:andre.moura@ug.edu.pl), podając w tytule wiadomości: „Application for a postdoctoral position in dolphin genomics”. Na ten sam adres można kierować również wszelkie pytania dotyczące projektu oraz niniejszego konkursu.

**Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 5.06.2023**

### Wymagane dokumenty:

- 1) Kopia dyplomu doktorskiego;
- 2) Curriculum vitae w języku angielskim wraz z listą publikacji;
- 3) List motywacyjny w języku angielskim (nie więcej niż jedna strona);
- 4) Kopia jednej publikacji do oceny w procesie rekrutacji;
- 5) Dane kontaktowe do dwóch osób, które można poprosić o opinie o kandydacie.
- 6) Klauzula informacyjna o następującej treści:

#### **KLAUZULA INFORMACYJNA**

**dla kandydata biorącego udział w konkursie na stanowisko postdoctoral researcher w ramach projektu „Analiza zmian mikroewolucyjnych w genomie gospodarza w odpowiedzi na wielokrotne infekcje wirusowe u dzikich zwierząt”**

Zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 roku zwanym dalej RODO informujemy, iż:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Gdanski z siedzibą w (80-309) Gdansk, przy ul. Jana Bazynskiego 8.
- 2) Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod numerem telefonu (58) 523 24 59 lub adresem e-mail: [poin@ug.edu.pl](mailto:poin@ug.edu.pl). Z inspektorem Ochrony Danych można kontaktować się we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem.
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji na stanowisko postdoctoral researcher na Wydziale Biologii Uniwersytetu Gdanskiego w ramach projektu „Analiza zmian mikroewolucyjnych w genomie gospodarza w odpowiedzi na wielokrotne infekcje wirusowe u dzikich zwierząt” finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki, a w przypadku zakończenia postępowania konkursowego z wynikiem pozytywnym również – w celach związanych z zatrudnieniem w ramach tego projektu.
- 4) Podstawa prawna do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych na potrzeby rekrutacji jest

*art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgoda osoby, której dane dotyczą, a w przypadku uzyskania statusu stypendysty również art. 6 ust. 1 lit. b RODO - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na zadanie osoby, której dane dotyczą przed zawarciem umowy.*

- 5) *Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora przez upoważnionych pracowników wyłącznie w celach, o których mowa w pkt 3.*
- 6) *Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa. Ponadto odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być Instytucje Zarządzające, Rozliczające, Posredniczące, Monitorujące, Kontrolujące, Wdrażające lub Partnerzy Projektu. Dodatkowo w przypadku złożenia dokumentów aplikacyjnych drogą elektroniczną odbiorcą Państwa danych może być podmiot działający na zlecenie administratora, tj. podmiot będący operatorem usługi pocztowej.*
- 7) *Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów wskazanych w pkt 3 w tym przez okres realizacji Projektu a także rozliczenia jego trwałości i archiwizacji, przy czym termin ten może zostać przedłużony przez instytucję finansującą. W przypadku negatywnego wyniku postępowania konkursowego Pani/Pana dane będą usuwane niezwłocznie po jego zakończeniu chyba, że w określonym zakresie wymóg archiwizacji przewidują przepisy prawa – wówczas przez czas określony w tych przepisach.*
- 8) *Podanie danych osobowych przez Panią/Pana jest dobrowolne, ale warunkuje możliwość zatrudnienia w ramach projektu „Analiza zmian mikroewolucyjnych w genomie gospodarza w odpowiedzi na wielokrotne infekcje wirusowe u dzikich zwierząt” finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki.*
- 9) *Na zasadach określonych przepisami RODO przysługuje Pani/Panu:*
  - a) *prawo dostępu do treści swoich danych,*
  - b) *prawo do ich sprostowania, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym,*
  - c) *prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych – w przypadkach przewidzianych prawem,*
  - d) *prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,*
  - e) *prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych,*
  - f) *prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.*

**Z treścią klauzuli zapoznałem się:**

.....  
(data i podpis kandydata)

## **Competition for the position of postdoctoral researcher in the NCN project „ Analysis of micro-evolutionary changes in a host genome in response to multiple viral infections in wild animals”**

**Project Manager:** dr hab. Andre Moura

**Job title:** postdoctoral researcher

**Number of positions:** 1

**NCN call:** SONATA 14 (A summary of the project is available at:

[https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt\\_id=433645](https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt_id=433645))

**Workplace:** University of Gdańsk, Faculty of Biology, Department of Evolutionary Genetics and Biosystematics

The recruitment process will be carried out in accordance with the rules for employing post-docs adopted by the NCN for the SONATA 14 call (<https://ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/sonata14>). The successful candidate will be selected based on a ranking prepared in accordance with the above-mentioned rules. The Admissions Committee reserves the right to invite selected candidates to an interview. In the event that the candidate ranked first resigns from employment in the project, the Admissions Committee may decide to employ the candidate ranked second, or lower, if the second candidate does not accept the position. The Admissions Committee may also decide to close the competition without selecting a candidate and to re-open the competition.

### **Requirements**

- 1) A candidate applying for the position of post-doc must, at the time of signing the employment contract, have a doctoral degree, **obtained not earlier than 7 years before the year of employment in the project**; the degree must have been **obtained in an institution other than the University of Gdańsk**.
- 2) The competition is open to persons who meet the conditions set out in the Act of 20 July 2018 Law on Higher Education and Science (Journal of Laws of 2018, item 1668, as amended). Deaths) and the Statute of the University of Gdańsk.

The following essential skills are required:

- 3) Due to the need to start work in this position quickly, candidates must have the right to work/work permit in Poland
- 4) Experience with preparation of biological samples for molecular biology analyses;
- 5) Good knowledge of evolutionary theory and/or population genetic theory;
- 6) Knowledge of command line environments (e.g. Linux, DOS, R);
- 7) Experience with custom scripts for biological analyses (e.g. Perl, Python, Shell, R scripts);
- 8) Good organisational skills;
- 9) Experience with large databases;
- 10) Ability to work independently and to communicate with a multi-disciplinary team

Desirable skills include:

- 11) Experience with analysing whole-genome datasets, aligning to reference genomes, SNP detection;
- 12) Experience with software for evolutionary genomic analyses;
- 13) Experience with online genomic databases;
- 14) Good understanding of natural selection theory;
- 15) Good understanding of mammalian immune system;
- 16) Experience of working in an international team.

### **Responsibilities:**

- 1) This position will involve carrying out research work as agreed with the group leader.
- 2) The successful applicant will be responsible for analysing whole genome sequencing data obtained as part of the project, and performing population genetic and phylogenetic analyses based on the sequence data obtained. The applicant will also be responsible for data processing and all steps related to the preparation of peer-reviewed publications.
- 3) The work will require learning new methods of data analysis, and therefore strong self-motivation and willingness to learn is essential.
- 4) The successful applicant will be expected to contribute to grant applications submitted by the

group, and will be encouraged to apply for independent funding available for early career researchers.

- 5) Participation in scientific, didactic and organizational work of the Team, in accordance with the Work Regulations of the University of Gdańsk ([https://bip.ug.edu.pl/akty\\_normatywne/regulaminy/regulamin\\_pracy](https://bip.ug.edu.pl/akty_normatywne/regulaminy/regulamin_pracy)).

### **Conditions of employment**

- 1) Employment will take place on the basis of a fixed-term employment contract for a period of no less than 8 months. **Note:** the employee may not terminate the contract before the end of 6 months from the date of signing the employment contract.
- 2) Planned start of work on the project: 03.07.2023.
- 3) Salary: approx. 7.620 PLN gross
- 4) Place of work: University of Gdańsk, Faculty of Biology, Department of Evolutionary Genetics and Biosystematics, ul. Wita Stwosza 59, Gdańsk, in cooperation with the Biological Station, Faculty of Biology, ul. Ornitologów 26, 80-680 Gdańsk.

**Application deadline: 26.05.2023, 23:59**

### **Submission procedure:**

Applications should be sent to the principal investigator, Dr hab Andre Moura, via e-mail (in pdf format) to the following address: [andre.moura@ug.edu.pl](mailto:andre.moura@ug.edu.pl), with the subject line: "Application for a postdoctoral position in dolphin genomics". Any questions about the project and this competition can also be sent to the same address.

**Competition results deadline: by 5.06.2023**

### **Required documents:**

- 1) Copy of PhD certificate
- 2) Curriculum vitae including the publication list
- 3) Motivation letter (maximum one page)
- 4) A copy of one research paper to be evaluated in the recruitment process
- 5) Contact details of two persons who can be contacted for references.
- 6) Information clause with the following wording:

#### ***INFORMATION CLAUSE***

***For the candidate taking part in the competition for the position of postdoctoral researcher in the project " Analysis of microevolutionary changes in the host genome in response to multiple viral infections in wild animals"***

*According to the General Data Protection Regulation of 27 April 2016, hereinafter referred to as GDPR, we would like to inform you that:*

1. *Your personal data controller is the University of Gdańsk with its seat in (80-309) Gdańsk at ul. Jana Bażyńskiego 8.*
2. *The controller has appointed a Data Protection Officer who may be contacted by phone at (58) 523 31 30 or by e-mail at: [iod@ug.edu.pl](mailto:iod@ug.edu.pl). The Data Protection Officer may be contacted in all matters regarding the processing of personal data and exercising the rights connected with the processing.*
3. *Your personal data will be processed for the purposes of carrying out the recruitment process for the postdoctoral researcher position at the Faculty of Biology, University of Gdańsk, within the project "Analysis of microevolutionary changes in host genome in response to multiple viral infections in wild animals" funded by the National Science Centre, and in the case of successful completion of the competition also for purposes related to employment within the project.*
4. *The legal basis for the processing of your personal data is Article 6(1)(a) of the DPA - consent of the data subject, and in the case of obtaining the status of a scholarship holder*

also Article 6(1)(b) of the DPA - processing is necessary for the performance of a contract to which the data subject is a party or to take steps at the request of the data subject prior to entering into a contract.

5. *Providing your personal data is voluntary, but is a condition for employment within the project "Analysis of microevolutionary changes in the host genome in response to multiple viral infections in wild animals" funded by the National Science Centre.*
6. *Your personal data will be processed on behalf of the data controller by authorised personnel solely for the purposes referred to in section 3.*
7. *Your personal data will be stored for the period necessary to achieve the objectives indicated in point 3, including the period of the Project implementation as well as its sustainability and archiving, with the possibility of its extension by the financing institution. In the case of an unfavourable outcome of the competition, your data will be deleted immediately after its completion, unless archiving is required by legal regulations to a certain extent - then for the period specified in these regulations.*
8. *Your personal data will not be disclosed to third parties with the exception of cases laid down by law. Furthermore, the recipients of your personal data may be Managing, Clearing, Intermediary, Monitoring, Controlling, Implementing Authorities or Project Partners. Additionally, in case of electronic submission of the application documents, the recipient of your data may be an entity acting on behalf of the controller, i.e. a postal service provider.*
9. *Under the terms of the GDPR you have the right to:*
  1. *access your data,*
  2. *rectify your data, should it be inaccurate,*
  3. *erase your data, restrict the processing of it as well as the right to data portability – in cases laid down by law,*
  4. *object to the processing of your data,*
  5. *lodge a complaint with a supervisory authority – President of the Personal Data Protection Office, should you consider that the processing of your data infringes the personal data protection regulations.*

***I have read the above clause:***

.....  
*(date and signature of candidate)*